

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/DE2004/000335

A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 F02M51/06 F02M61/16

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 F02M

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	US 6 066 912 A (BARANOWSKI DIRK ET AL) 23. Mai 2000 (2000-05-23) <i>Aug 23, 2000</i> Abbildungen 1-9 <i>drawings</i>	1, 3-5
Y	WO 03/018996 A (BOSCH GMBH ROBERT ; SCHMIEDER DIETMAR (DE); KIENZLER DIETER (DE); KOEP) 6. März 2003 (2003-03-06) <i>März 6, 2003</i> Abbildungen 1-3 <i>drawings 1-3</i>	2, 6
A	US 5 931 390 A (HOFFMANN KARL-HEINZ ET AL) 3. August 1999 (1999-08-03) Spalte 4, Zeile 34 - Zeile 60; Abbildungen <i>col. 4, ln. 34 - ln. 60;</i> 1-4 <i>drawings 1-4</i>	1
A	DE 35 33 085 A (BOSCH GMBH ROBERT) 26. März 1987 (1987-03-26) in der Anmeldung erwähnt <i>mentioned in application</i> Abbildung 1 <i>drawing 1</i>	1

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

Siehe Anhang Patentfamilie

- * Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen
- *A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- *E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldeatum veröffentlicht worden ist
- *L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- *O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- *P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldeatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
- *T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldeatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- *X* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- *Y* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist.
- *&* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche	Absendedatum des internationalen Recherchenberichts
13. Juli 2004 <i>8V323018246</i>	06/08/2004
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Bevollmächtigter Bediensteter <i>Morales, M</i>

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/DE2004/000335

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 6066912	A	23-05-2000	DE FR GB	19714486 A1 2761736 A1 2327729 A ,B		22-10-1998 09-10-1998 03-02-1999
WO 03018996	A	06-03-2003	DE WO	10140529 A1 03018996 A2		06-03-2003 06-03-2003
US 5931390	A	03-08-1999	DE FR GB IT	19701288 A1 2758369 A1 2321278 A ,B RM980018 A1		23-07-1998 17-07-1998 22-07-1998 14-07-1999
DE 3533085	A	26-03-1987	DE DE EP JP US	3533085 A1 3661368 D1 0218895 A1 62067276 A 4725002 A		26-03-1987 12-01-1989 22-04-1987 26-03-1987 16-02-1988